

Referencia: 51UL1EDV4E5F00S | GTIN (EAN): 4058352608319

## Descripción del producto:



Licross® 11 Recessed MO, luminaria individual, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de PMMA, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje insertado, LED, flujo luminoso nominal: 14.910lm, eficacia lumínica: 166lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: bal. elect.-DALI, con borne, 5 polos, máx. 2,5mm<sup>2</sup>, conexión de alimentación: 230V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 90W, Licross®, aplique LED, de chapa de acero, galvanizado, cinta lacada, blanco, incl. bornes, longitud: 2.327mm, ancho: 70mm, altura: 71mm, tapa frontal, de PC, blanco, carril de montaje, de chapa de acero, galvanizado, blanco, tipo de protección (total): IP20, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, ENEC, VDE, UKCA, resistencia contra impacto: IK06, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -25..+35°C, cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, reducción de la temperatura ambiente máxima permitida en 5°C en caso de montaje superficial en techo, conformidad LABS probada según VDMA 24364:2018-05, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas:	LED
Peso (kg):	4,8
GTIN (EAN):	4058352608319

Referencia: 51UL1EDV4E5F00S | GTIN (EAN): 4058352608319

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria individual
- Nombre del producto: Licross® 11 Recessed MO
- Referencia: 51UL1EDV4E5F00S

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Cubierta: cubierta
- Ángulo de haz: elipsoidal, haz estrecho
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria:  $\leq 22$
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria:  $\leq 19$

#### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 14910lm
- Eficacia lumínica: 166lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI  $> 80$
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 90W
- Adicional: cableado sin halógenos

#### Dispositivo operativo:

- Balasto: bal. elect.-DALI
- Control: DALI 2

#### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP20
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Resistencia contra impacto: IK06
- Rango de temperatura (operación): -25..+35°C
- Adicional: cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, reducción de la temperatura ambiente máxima permitida en 5°C en caso de montaje superficial en techo, conformidad LABS probada según VDMA 24364:2018-05
- Certificación, designación: CE, ENEC, VDE, UKCA

### Material, color

- Licross®, aplique LED: chapa de acero, galvanizado, cinta lacada, blanco, incl. bornes
- Especificación de color: blanco
- tapa frontal: PC, blanco
- Número: 2 piezas
- Especificación de color: blanco
- carril de montaje: chapa de acero, galvanizado, blanco, incl. 2 cierres de seguridad/ayuda de montaje
- Número: 1 piezas
- Especificación de color: blanco
- Cubierta: cubierta de PMMA

### Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje insertado, en el carril de montaje Licross®
- Disposición: disposición individual

### Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 5 polos, máx. 2,5mm<sup>2</sup>
- Tensión nominal: 230V, 220..240V, 50/60Hz, CA

### Dimensiones, peso

- Longitud: 2327mm
- Ancho: 70mm
- Altura: 71mm
- Peso: 4,8kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L80/B50) a temp. amb. = ta máx., 100000h (L85/B50) a temp. amb. = 25°C